Sempre perto para ajudá-lo

Registre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

HTB5510D
HTB5540D
HTB5570D

Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1 Importante 2
Segurança 2
3D - Aviso relacionado à saúde 3
Cuidados com o produto 3
Cuidados com o meio ambiente 3

2 Seu home theater 5
Unidade principal 5
Controle remoto 5
Conectores 6

3 Conectar e configurar 8
Conectar as caixas acústicas 8
Conectar à TV 9
Conectar dispositivos digitais por HDMI 11
Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos 11
Configurar caixas acústicas 12
Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC) 12
Conectar e configurar uma rede doméstica 13

4 Usar o Home Theater 16
Acesso ao menu inicial 16
Discos 16
Reproduza áudio via Bluetooth 18
Arquivos de dados 19
Dispositivos USB de armazenamento 20
Opções de áudio, vídeo e imagem 20
Rádio 22
MP3 player 22
iPod ou iPhone 23
Controle do Smartphone 23
Ver Smart TV 25
Navegar no PC pelo DLNA 26
Karaokê 28
Escolher o som 28

5 Alterar configurações 31
Configurações de idioma 31
Configurações de imagens e vídeos 31
Configurações de áudio 31
Configurações de controle de pais 32
Configurações do display 32
Ajustes para economia de energia 32
Ajustes das caixas acústicas 32
Restaura as configurações padrão 33

6 Atualizar o software 34
Verificar a versão do software 34
Atualizar o software via USB 34
Atualizar o software pela Internet 35

7 Especificações do produto 36

8 Solução de problemas 41

9 Aviso 44
Direitos autorais 44
Software de fonte aberta 44
Marcas comerciais 44

10 Código de idioma 46

11 Índice remissivo 47

1 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o produto. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- As baterias/pilhas (conjunto de pilhas ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol ou fogo.
- Desconecte o produto da tomada quando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos Home Theater!

- Para produtos que podem ser instalados na parede, use somente o suporte para instalação em parede fornecido. Fixe o suporte em uma parede capaz de suportar o peso do produto e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Para caixas acústicas com pedestais, use somente os pedestais fornecidos. Fixe com firmeza os pedestais às caixas acústicas. Coloque os pedestais montados em superfícies planas e niveladas que suportem o peso combinado da caixa acústica e do pedestal.
- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
- Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
- É possível que partes deste produto sejam feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 4 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de contaminação!

- Não misture as baterias (antigas e novas ou de carbono e alcalinas etc.).

- Perigo de explosão se baterias forem recoladas incorretamente. Substitua somente por tipo igual ou equivalente.
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Risco de engolir baterias!

- Talvez o produto/controle remoto contenha uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças! Se engolida, a bateria pode causar sérios ferimentos ou morte. Graves queimaduras internas podem ocorrer dentro de duas horas de ingestão.
- Caso a bateria seja engolida ou colocada em qualquer parte do corpo, procure um médico imediatamente.
- Ao trocar as baterias, mantenha sempre todas as baterias (novas e usadas) fora do alcance das crianças. Verifique se o compartimento da bateria está completamente seguro depois de trocar a bateria.
- Caso o compartimento da bateria não esteja completamente seguro, descontinue o uso do produto. Mantenha fora do alcance das crianças e contate o fabricante.

Aparelho CLASSE II com isolamento duplo; fio-terra de proteção não fornecido.

3D - Aviso relacionado à saúde

- Se você ou sua família tiver histórico de epilepsia ou de convulsões devido à sensibilidade à luz, consulte um médico antes de se expor a fontes de luz piscantes, sequências rápidas de imagens ou exibição em 3D.
- Para evitar sensações desconfortáveis, como vertigem, dor de cabeça ou confusão mental, recomendamos não assistir a imagens em 3D por muito tempo. Se você sentir algum desconforto, pare a exibição em 3D e não faça atividades que possam oferecer perigo (por exemplo, dirigir um carro) até os sintomas desaparecerem. Se os sintomas persistirem, não volte a assistir a imagens em 3D sem antes consultar um médico.
- Os pais devem monitorar seus filhos enquanto eles assistem a imagens em 3D e verificar se não estão sentindo nenhum desconforto, conforme descrito acima. Não é recomendado que crianças com menos de seis anos assistam a imagens em 3D, pois seu sistema visual não está ainda totalmente desenvolvido.

Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.
- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.
- Use somente flanela em microfibra para limpar o produto.

Cuidados com o meio ambiente

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos e de pilhas/baterias. O descarte correto desses produtos ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Baterias e Pilhas

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fm de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.), (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removiveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site http://www.philips.com.br

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouví-lo confortavelmente e sem distorções.
A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silenciosa
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

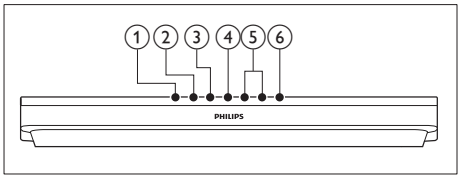
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

2 Seu home theater

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips (como a notificação de atualização do software do produto), registre seu produto em www.philips.com/welcome.

Unidade principal

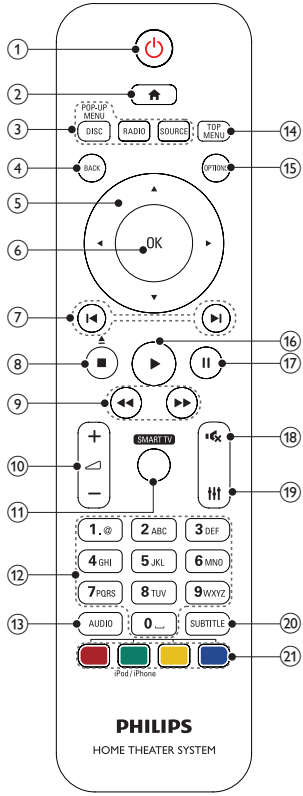
Esta seção inclui uma visão geral da unidade principal.



1. ▲ (Abrir/Fechar)
   Abre ou fecha o carregador.
2. ▶II (Reproduzir/Pausar)
   Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
3. ■ (Parar)
   Interrompe a reprodução.
4. SOURCE
   Seleciona uma fonte de áudio, vídeo ou rádio ou o modo Bluetooth do Sistema de Home Theater.
5. ⊿ +/- (Volume)
   Aumenta ou diminui o volume.
6. ⏻ (Modo de espera - Ligado)
   Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.

Controle remoto

Esta seção inclui uma visão geral do controle remoto.



1. ⏻ (Modo de espera - Ligado)
   - Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
   - Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.
2. ⌂ (Início)
   Acessa o menu inicial.
3. Botões de fonte

- **DISC/POP-UP MENU** : Alterna para a origem de disco.Acessa ou fecha o menu do disco durante sua reprodução.
- **RADIO** : Alterna para rádio FM.
- **SOURCE** : Seleciona uma fonte de entrada de áudio ou o modo Bluetooth.

④ **BACK**
- Retorna para a tela do menu anterior.
- Em modo rádio, pressione e segure para apagar as estações de rádio predefinidas atuais.

⑤ **Botões de navegação**
- Navega pelos menus.
- No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.
- No modo rádio, pressione para cima ou para baixo para sintonizar a freqüência de rádio.

⑥ **OK**
Confirma uma entrada ou seleção.

⑦ **I◄ / ►I (Anterior/Próximo)**
- Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
- No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.

⑧ **■ (Parar) / ▲ (Ejetar/Abrir/Fechar)**
- Interrompe a reprodução.
- Pressione e segure por três segundos para abrir ou fechar o compartimento de disco ou ejetar o disco.

⑨ **◄◄ / ►► (Retrocesso rápido / Avanço rápido)**
Pesquisa para frente ou para trás. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.

⑩ **+/- (Volume)**
Aumenta ou diminui o volume.

⑪ **SMART TV**
Acessa o serviço Smart TV on-line.

⑫ **Botões alfanuméricos**
Inserem números ou letras (usando uma entrada estilo SMS).

⑬ **AUDIO**
Seleciona um idioma ou canal de áudio.

⑭ **TOP MENU**
Acessa o menu principal de um disco.

⑮ **OPTIONS**
- Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.
- No modo rádio, define uma estação de rádio.

⑯ **► (Reproduzir)**
Inicia ou retoma a reprodução.

⑰ **❚❚ (Pausar)**
Pausa a reprodução.

⑱ **(Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.

⑲
Acessa ou fecha opções de som.

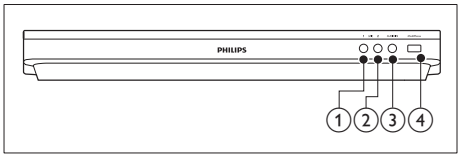
⑳ **SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.

㉑ **Botões coloridos**
- Seleciona tarefas ou opções para discos Blu-ray.
- Seleciona a fonte iPod/iPhone.

Conectores

Esta seção inclui uma visão geral dos conectores disponíveis no Sistema de Home Theater.

Conectores frontais



① MIC 1
Entrada de áudio de microfone.

② MIC 2
Entrada de áudio de microfone.

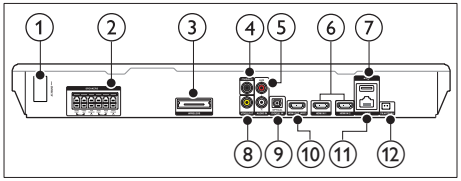
③ AUDIO IN
Entrada de áudio de MP3 player (entrada de 3,5mm).

④ iPod/iPhone (USB)
- Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.
- Conecta a um iPod ou iPhone.
- Conecta um dispositivo de armazenamento USB em massa ao BD-Live.

Nota

- Ao conectar um MP3 player ao Sistema de Home Theater usando um cabo de áudio de 3,5mm, estabeleça a conexão no conector **AUDIO IN**, não no conector **MIC 1** ou **MIC 2** para garantir que o Sistema de Home Theater funcione normalmente.

Conectores traseiros



① AC MAINS
Conecta o cabo de energia CA fornecido.

② SPEAKERS
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.

③ Wireless Rear Audio
Conexão com um módulo wireless Philips. (Modelo: Philips RWSS5512, vendido separadamente)

④ DIGITAL IN-COAXIAL
Conexão com uma saída de áudio coaxial na TV ou um dispositivo digital.

⑤ AUDIO IN-AUX
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.

⑥ HDMI IN1 / HDMI IN2
Faz a conexão com a saída HDMI em um dispositivo digital.

⑦ ⇠ (USB)
Entrada de dispositivo USB de armazenamento. O dispositivo USB de armazenamento é usado para alugar vídeos on-line.

⑧ VIDEO OUT
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.

⑨ DIGITAL IN-OPTICAL
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.

⑩ HDMI OUT (ARC)
Conexão com a entrada HDMI na TV.

⑪ LAN
Conexão com a entrada LAN em um modem ou roteador de banda larga.

⑫ FM ANTENNA
Conecta a antena FM fornecida.

3 Conectar e configurar

Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos e, em seguida, a configurá-lo.
Para obter informações sobre as conexões básicas do Home Theater e dos acessórios, consulte o guia de início rápido.

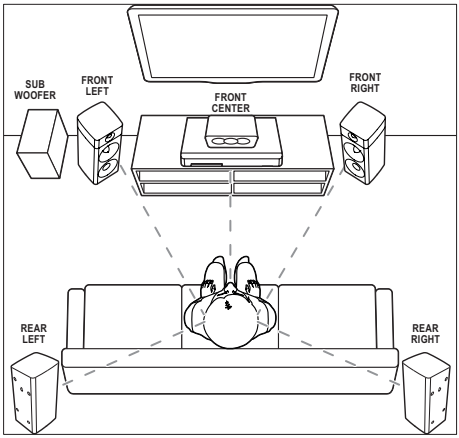
Nota

- Para identificação do produto e verificação da voltagem a ser usada, consulte a plaqueta de tipo na parte traseira ou inferior do produto.
- Antes de fazer ou alterar conexões, verifique se todos os dispositivos estão desconectados da tomada de alimentação.

Conectar as caixas acústicas

Os cabos das caixas acústicas são identificados por cores para conexão fácil. Para conectar uma caixa acústica ao Home Theater, corresponda a cor do cabo da caixa acústica com a cor no conector.

O posicionamento das caixas acústicas desempenha um papel fundamental na definição do efeito de som surround. Para obter o melhor efeito, posicione todas as caixas acústicas voltadas para o assento e na altura dos ouvidos (quando você estiver sentado).



* As formas reais das caixas acústicas podem variar da ilustração acima.

Nota

- O som surround depende de fatores, como forma e tamanho do ambiente, tipo de parede e teto, janelas e superfícies refletoras e a acústica das caixas acústicas. Experimente reposicionar as caixas acústicas para encontrar o ajuste ideal para você.

Siga estas diretrizes gerais para o posicionamento das caixas acústicas.

1. Posição ideal:
   Este é o centro da sua área de audição.
2. **FRONT CENTER** (frontal central) caixa acústica:
   Posicione a caixa acústica central diretamente em frente à posição ideal, acima ou abaixo da TV.
3. **FRONT LEFT** (frontal esquerda) e **FRONT RIGHT** (frontal direita) caixas-acústicas:
   Coloque as caixas acústicas esquerdas e direitas na frente, a uma distância igual da caixa acústica central. Verifique se as caixas acústicas esquerdas, direitas e centrais estão a uma distância igual do local em que você está sentado.
4. **REAR LEFT** (traseira esquerda) e **REAR RIGHT** (traseira direita) caixas acústicas:

Posicione as caixas acústicas surround traseiras do lado esquerdo e direito da posição ideal, alinhadas ou um pouco mais atrás.

5 **SUBWOOFER** (subwoofer):
Coloque o subwoofer a, no mínimo, um metro de distância, à esquerda ou direita, da TV. Deixe um espaço de aproximadamente dez centímetros de distância da parede.

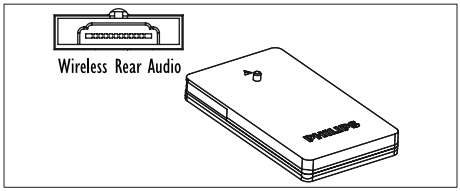
Transformar as caixas acústicas traseiras em wireless

Conecte as caixas acústicas traseiras ao Home Theater sem fio usando um acessório de módulo wireless. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário do módulo wireless.

Do que você precisa:

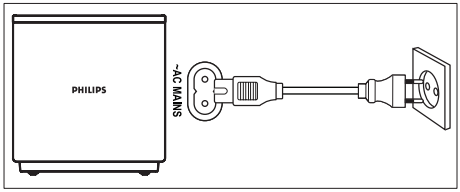
- Um módulo wireless da Philips. (Modelo: Philips RWSS5512, vendido separadamente)

1 Conecte o transmissor wireless ao conector **Wireless Rear Audio** do Home Theater.



2 Conecte as caixas acústicas traseiras ao receiver wireless.

3 Conecte o receiver wireless à fonte de alimentação.



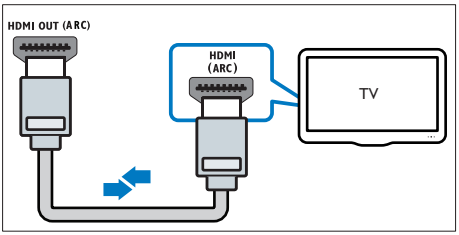
Conectar à TV

Para assistir a vídeos, conecte o Home Theater a uma TV. Você pode escutar o áudio da TV pelas caixas acústicas do Home Theater.
Use a conexão de alta qualidade disponível no Home Theater e na TV.

Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)

Vídeo de alta qualidade

O Home Theater é compatível com a versão HDMI com ARC (Audio Return Channel, Canal de retorno de áudio). Se sua TV é compatível com HDMI ARC, você pode ouvir o áudio da TV pelo Home Theater usando um único cabo HDMI.



1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Sistema de Home Theater no conector **HDMI ARC** da TV.

- O conector **HDMI ARC** na TV pode estar identificado de outra forma. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

2 Na TV, ative as operações de HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

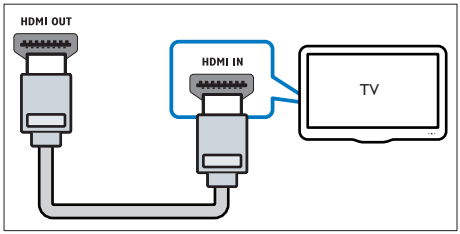
- HDMI-CEC é um recurso que permite conectar dispositivos compatíveis com CEC via HDMI e controlá-los usando um só controle remoto, como controle de volume da TV e do Home Theater. (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 12)

3 Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 13)

Opção 2: conecte à TV via HDMI padrão

Vídeo de alta qualidade

Se a TV não for compatível com HDMI ARC, conecte o Home Theater à TV via conexão HDMI padrão.



1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Sistema de Home Theater no conector **HDMI** da TV.

2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 11).

3 Na TV, ative as operações de HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
- HDMI-CEC é um recurso que permite conectar dispositivos compatíveis com CEC via HDMI e controlá-los usando um só controle remoto, como controle de volume da TV e do Home Theater. (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 12)

4 Se você não ouvir o áudio da TV pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 13)

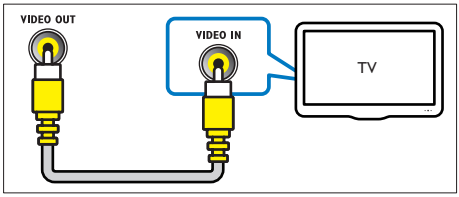
Nota

- Caso a TV possua um conector DVI, é possível usar um adaptador HDMI/DVI para conectar à TV. No entanto, alguns recursos podem não estar disponíveis.

Opção 3: conectar à TV via vídeo composto

Vídeo de qualidade padrão

Se sua TV não tem conectores HDMI, use uma conexão de vídeo composto. A conexão composta não é compatível com vídeo de alta definição.



1 Usando um cabo de vídeo composto, insira o conector **VIDEO OUT** do Home Theater no conector **VIDEO IN** na TV.
- O conector de vídeo composto pode estar identificado como **AV IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.

2 Conecte um cabo de áudio para ouvir o áudio da TV pelo Sistema de Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 11).

3 Ao você assistir a programas da TV, pressione **SOURCE** no Sistema de Home Theater repetidamente para selecionar a entrada de áudio correta.

4 Quando assistir a vídeos, alterne a TV para a entrada de vídeo correta. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

Conectar dispositivos digitais por HDMI

Conecte um dispositivo digital, como um decodificador, console de jogos ou filmadora ao Home Theater por meio de uma única conexão HDMI. Quando você conecta os dispositivos dessa maneira e reproduz um arquivo ou jogo, o

- o vídeo é automaticamente exibido na TV, e
- o áudio é automaticamente reproduzido no Home Theater.

1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT** do dispositivo digital no **HDMI IN 1/2** do Home Theater.

2 Conecte seu Home Theater à TV pelo **HDMI OUT (ARC)**.
- Se a TV não for compatível com HDMI CEC, selecione a entrada de vídeo correta na TV.

3 No dispositivo conectado, ative as operações HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário do dispositivo.
- Se você não ouvir o áudio do dispositivo digital pelo Home Theater, configure o áudio manualmente. (consulte 'Configurar o áudio' na página 13)
- Você também pode pressionar **SOURCE** no Home Theater repetidamente para selecionar a entrada HDMI correta.

Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos

Reproduza o áudio da TV ou de outros dispositivos pelas caixas acústicas do Home Theater.

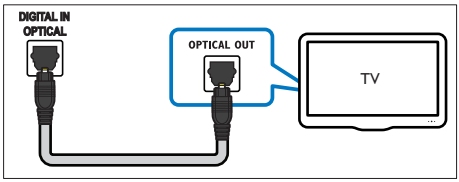
Use a conexão de alta qualidade disponível na TV, no Home Theater e nos outros dispositivos.

Nota

- Quando o Home Theater e a TV estão conectados via HDMI ARC, não é necessária uma conexão de áudio (consulte 'Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)' na página 9).

Opção 1: conectar o áudio por meio de um cabo digital óptico

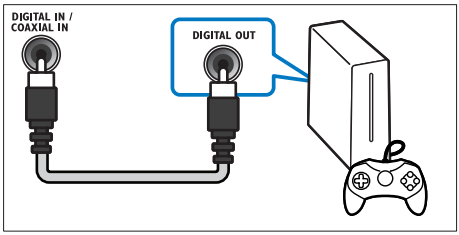
Áudio de alta qualidade



1 Usando um cabo óptico, insira o conector **OPTICAL** do Home Theater no conector **OPTICAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.
- O conector digital óptico pode estar identificado como **SPDIF** ou **SPDIF OUT**.

Opção 2: conectar o áudio por meio de um cabo digital coaxial

Áudio de boa qualidade



1 Usando um cabo coaxial, insira o conector **COAXIAL** do Home Theater no conector

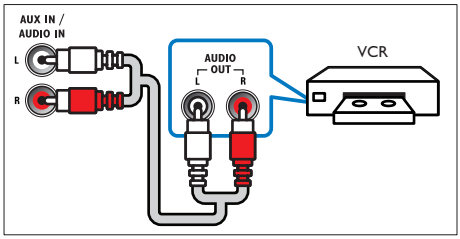
COAXIAL/DIGITAL OUT da TV ou do outro dispositivo.

- O conector digital óptico pode estar identificado como **DIGITAL AUDIO OUT**.

Opção 3: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

Áudio de qualidade padrão

1 Usando um cabo analógico, insira os conectores **AUX** do Home Theater nos conectores **AUDIO OUT** da TV ou do outro dispositivo.



Configurar caixas acústicas

Configure manualmente as caixas acústicas para ouvir um som surround personalizado.

Antes de começar

Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Home Theater.

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Áudio]** > **[Config. caixas acústicas]**.
4 Insira a distância de cada caixa acústica e, em seguida, ouça os tons de teste e altere o volume. Mude o posicionamento das caixas acústicas para encontrar o ajuste ideal.

Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)

Este Home Theater suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI-CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

Nota

- Dependendo do fabricante, o HDMI-CEC pode ter outros nomes. Para obter informações sobre o dispositivo, consulte o manual do usuário do dispositivo.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI-CEC.

Antes de começar

- Conecte o Home Theater ao dispositivo compatível com HDMI-CEC por conexão HDMI.
- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Home Theater.

Ativar o EasyLink

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Ligar]**.
4 Ative o controle HDMI-CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV ou dos outros dispositivos.
   - Na TV, ajuste a saída de áudio para 'Amplifier' (Amplificador) (em vez de para TV speakers [Caixas acústicas da TV]). Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.

Controles EasyLink

Com o EasyLink, você pode controlar o Home Theater, a TV e outros dispositivos compatíveis com HDMI-CEC conectados com um único controle remoto.

- **[Reprodução com um toque]** (Reprodução com um toque): quando um disco de vídeo estiver no compartimento de disco, pressione ▶ (**Reproduzir**) para que a TV saia do modo de espera e reproduza o disco.
- **[Espera com um toque]** (Modo de espera com um toque): se o modo de espera com um toque estiver ativado, o Home Theater poderá ser alternado para o modo de espera com o controle remoto da TV ou outros dispositivos HDMI-CEC.
- **[Controle de áudio do sistema]** (Controle de áudio do sistema): **s** e o controle de áudio do sistema estiver ativado, o áudio do dispositivo conectado será emitido pelas caixas acústicas do Home Theater automaticamente quando você usar o dispositivo para reprodução.
- **[Mapeamento da entrada de áudio]** (Mapeamento da entrada de áudio):se o controle de áudio do sistema não estiver funcionando, mapeie o dispositivo conectado para o conector de entrada de áudio correto no Sistema de Home Theater (consulte 'Configurar o áudio' na página 13).

Nota

- Para mudar as configurações de controle do EasyLink, pressione ⌂ (**Início**), selecione **[Configurar]** > **[EasyLink]**.

Configurar o áudio

Caso não seja possível ouvir o áudio de um dispositivo conectado às caixas acústicas do Home Theater:

- Verifique se você ativou o EasyLink em todos os dispositivos (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 12) e
- na TV, defina a saída de áudio como "Amplifier" (Amplificador) (em vez de para TV speakers [Caixas acústicas da TV]). Para obter informações detalhadas, consulte o manual do usuário da TV e
- configure o controle de áudio EasyLink.

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[EasyLink]** > **[Controle de áudio do sistema]** > **[Ligar]**.
   - Para reproduzir o áudio pelas caixas acústicas, selecione **[Desligar]** e siga as etapas a seguir.
4 Selecione **[EasyLink]** > **[Mapeamento da entrada de áudio]**.
5 Siga as instruções na tela para mapear o dispositivo conectado para as entradas de áudio no Home Theater.
   - Ao conectar o Home Theater à TV via **HDMI ARC**, verifique se o áudio da TV está mapeado na entrada ARC do Home Theater.

Conectar e configurar uma rede doméstica

Conecte seu Sistema de Home Theater a um roteador de rede para configuração de rede e curta:

- Transmissão de conteúdo multimídia (consulte 'Navegar no PC pelo DLNA' na página 26)
- Controle do Smartphone (consulte 'Controle do Smartphone' na página 23)
- Smart TV (consulte 'Ver Smart TV' na página 25)
- Aplicativos BD-Live (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 18)

- Atualização do software (consulte 'Atualizar o software pela Internet' na página 35)

Cuidado

- Familiarize-se com o roteador de rede, o software servidor de mídia e os princípios de telecomunicações. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

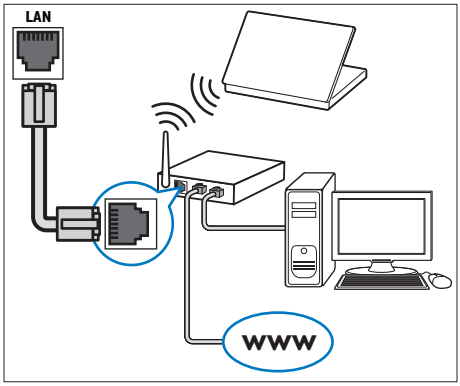
Antes de começar

- Para ter acesso à Smart TV e as atualizações de software, verifique se o roteador de rede tem acesso à Internet com alta velocidade e não está restrito por firewalls ou outros sistemas de segurança.
- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e alterne a TV para a fonte correta do Sistema de Home Theater.

Configurar a rede com fio

Do que você precisa:

- Um cabo de rede (cabo reto RJ45).
- Um roteador de rede (com DHCP ativado).



1 Usando um cabo de rede, insira o conector **LAN** do Home Theater no roteador de rede.

2 Pressione ⌂ (**Início**).

3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.

4 Selecione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** > **[Com fio (Ethernet)]**.

5 Siga as instruções na tela para concluir a configuração.
   - Se a conexão falhar, selecione **[Tentar novamente]** e pressione **OK**.

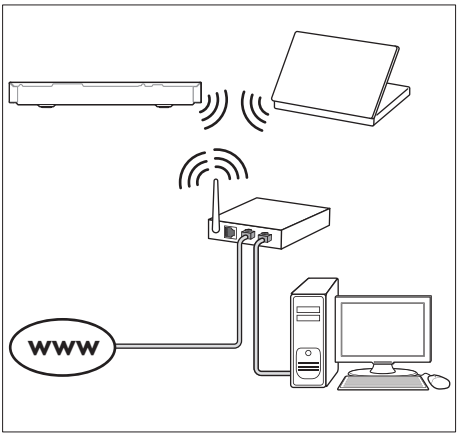
6 Selecione **[Final]** e pressione **OK** para sair.
   - Para ver as configurações de rede, selecione **[Configurar]** > **[Rede]** > **[Exibir configurações de rede]**.

Configurar a rede wireless

O Home Theater possui Wi-Fi integrado para facilitar o acesso à rede wireless.

Do que você precisa:

- Um roteador de rede (com DHCP ativado). Para o melhor desempenho, cobertura e compatibilidade wireless, use um roteador 802.11n.



1 Pressione ⌂ (**Início**).

2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.

3 Selecione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** > **[Wireless (Wi-Fi)]** e pressione **OK**.

4 Siga as instruções na tela para selecionar e configurar a rede wireless.
- Se a conexão falhar, selecione **[Tentar novamente]** e pressione **OK**.

5 Selecione **[Final]** e pressione **OK** para sair.
- Para ver as configurações de rede, selecione **[Configurar]** > **[Rede]** > **[Exibir configurações wireless]**.

Personalizar o nome da rede

Nomeie o Home Theater para identificá-lo facilmente na rede doméstica.

1 Pressione ⌂ (**Início**).

2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.

3 Selecione **[Rede]** > **[Nomeie seu produto:]**.

4 Pressione **Botões alfanuméricos** para digitar o nome.

5 Selecione **[Concluído]** e pressione **OK** para sair.

4 Usar o Home Theater

Esta seção ajuda você a usar o Home Theater para reproduzir mídias de diferentes origens.

Antes de começar

- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e no manual do usuário.
- Faça a configuração inicial. A primeira configuração aparece quando você liga o Home Theater ou não conclui a configuração.
- Alterne a TV para a fonte correta do Home Theater (por exemplo, HDMI, AV IN).

Acesso ao menu inicial

O menu inicial fornece acesso fácil a dispositivos conectados, configuração e outros recursos úteis do Home Theater.

1. Pressione ⌂ (**Início**).
   ↳ O menu inicial é exibido.
2. Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar o seguinte:
   - **[reproduzir Disco]**: Inicia a reprodução do disco.
   - **[acessar USB]**: acessar o navegador de conteúdo USB.
   - **[Música do iPod]**: acessar arquivos de música do iPod ou iPhone.
   - **[Smart TV]**: acessar a Smart TV.
   - **[acessar PC]**: acessar o navegador de conteúdo do computador.
   - **[HDMI 1]**: Seleciona o dispositivo digital conectado a **HDMI IN 1** no Home Theater.
   - **[HDMI 2]**: Seleciona o dispositivo digital conectado a **HDMI IN 2** no Home Theater.
   - **[Configurar]**: Acessa os menus para mudar as configurações de vídeo, áudio, etc.
3. Pressione ⌂ (**Início**) para sair.

Discos

O Home Theater pode reproduzir DVDs, VCDs, CDs e discos Blu-ray. Ele também é capaz de reproduzir discos feitos em casa, como discos CD-R de fotos, vídeos e músicas.

1. Insira um disco no Home Theater.
2. Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** ou selecione **[reproduzir Disco]** no menu inicial.
3. Use o controle remoto para controlar a reprodução.
   - É comum que você ouça um pequeno ruído durante a reprodução de um disco Blu-ray. Isso não significa que o Home Theater está com defeito.

Botões de reprodução

Botão	Ação
Botões de navegação	Navega pelos menus. Acima/abaixo: Gira a imagem no sentido horário ou anti-horário.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
▶ (**Reproduzir**)	Inicia ou retoma a reprodução.
❚❚	Pausa a reprodução.
■ / ⏏	Interrompe a reprodução. Mantenha pressionado por 3 segundos para abrir ou fechar o compartimento de disco.
⏮ / ⏭	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.

Botão	Ação
◀◀ / ▶▶	Fazer uma busca rápida para frente ou para trás. Quando um vídeo é pausado, fazer uma busca lenta para trás ou para frente.
REPEAT	Seleciona ou desativa o modo de repetição.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
DISC/ POP-UP MENU	Acessa ou sai do menu do disco.
OPTIONS	Acesse as opções avançadas quando reproduzir arquivos de áudio, vídeo ou mídia (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 20).

Sincronizar imagem e som

Se o áudio e o vídeo não estiverem sincronizados, atrase o áudio para que ele corresponda ao vídeo.

1 Pressione ⫶⫶.

2 Pressione os **Botões de navegação** (para a esquerda/direita) para selecionar **[Sincr. áudio]** e pressione **OK**.

3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.

4 Pressione **OK** para confirmar.

Reproduzir o disco Blu-ray 3D

O Home Theater pode reproduzir vídeo Blu-Ray 3D. Leia o aviso relacionado à saúde sobre o 3D antes de reproduzir um disco 3D.

Do que você precisa:

- Uma TV 3D.
- Óculos 3D compatíveis com a TV 3D.
- Um vídeo Blu-ray 3D
- Um cabo HDMI de alta velocidade

1 Usando o cabo HDMI de alta velocidade, conecte o Sistema de Home Theater a uma TV compatível com 3D.

2 Verifique se a configuração de vídeo 3D está ativada. Pressione ⌂ (**Início**), selecione **[Configurar]** > **[Vídeo]** > **[Assistir a vídeo 3D]** > **[Auto]**.
   - Para reproduzir discos 3D em modo 2D, selecione **[Desligar]**.

3 Reproduza um disco Blu-Ray 3D e coloque os óculos 3D.
   - Durante a pesquisa de vídeo e em certos modos de reprodução, o vídeo é exibido em 2D. A exibição do vídeo volta a ser em 3D quando você reinicia a reprodução.

Nota

- Para evitar tremulação, altere o brilho do display.

Bonus View no Blu-ray

Em discos Blu-ray que suportam o Bonus View, aproveite o conteúdo extra, como comentários, em uma pequena janela. O Bonus View também é conhecido como picture-in-picture.

1 Ative o Bonus View no menu do disco Blu-Ray.

2 Enquanto reproduz o filme, pressione **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções é exibido.

3 Selecione **[Seleção de PIP]** > **[PIP]**.
   - Dependendo do vídeo, é exibido o menu PIP [1] ou [2].
   - Para desativar o Bonus View, selecione **[Desligar]**.

4 Selecione **[2° idioma de áudio]** ou **[2° idioma de legenda]**.

5 Selecione o idioma e pressione **OK**.

BD-Live no Blu-ray

Em discos Blu-ray com conteúdo BD-Live, acesse recursos adicionais, como bate-papo via Internet com o diretor, trailers dos filmes mais recentes, jogos, papéis de parede e toques. Os serviços de BD-Live e o conteúdo variam de disco para disco.

Do que você precisa:

- um disco Blu-ray com conteúdo BD-Live
- um dispositivo USB de armazenamento com, no mínimo, 1 GB de memória

1. Conecte o Sistema de Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
2. Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao conector ⇦ (**USB**) na parte frontal do Sistema de Home Theater para fazer download do BD-Live.
3. Pressione ⌂ (**Início**) e selecione **[Configurar]** > **[Avançado]** > **[Segurança BD-Live]** > **[Desligar]**.
   - Para desativar o BD-Live, selecione **[Ligar]**.
4. Selecione o ícone do BD-Live no menu do disco e pressione **OK**.
   ↳ O BD-Live começa a carregar. O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
5. Pressione os **Botões de navegação** para navegar pelo BD-Live e pressione **OK** para selecionar uma opção.

Nota

- Para limpar a memória no dispositivo de armazenamento, pressione ⌂ (**Início**) e selecione **[Configurar]** > **[Avançado]** > **[Limpar memória]**.

Reproduza áudio via Bluetooth

Pelo Bluetooth, conecte o Sistema de Home Theater ao seu dispositivo Bluetooth (iPad, iPhone, iPod Touch, telefone com Android ou notebook) e, em seguida, você poderá ouvir os arquivos de áudio armazenados no dispositivo pelos alto-falantes do Sistema de Home Theater.

Do que você precisa:

- Um dispositivo Bluetooth que suporte o perfil Bluetooth A2DP e com uma versão de Bluetooth, como 2.1 + EDR.
- A faixa operacional entre o Sistema de Home Theater e um dispositivo Bluetooth é de, aproximadamente, 10 metros.

1. Pressione **SOURCE** repetidamente para selecionar o modo Bluetooth.
   ↳ A mensagem **BT** é exibida no display.
2. No dispositivo Bluetooth, desative esse recurso, procure e selecione o nome do Sistema de Home Theater para iniciar a conexão (consulte o manual do dispositivo Bluetooth sobre como ativar o recurso).
   - Se for solicitada uma senha, insira "0000".
3. Aguarde até que a mensagem **BT_READY** seja exibida no display.
   ↳ Depois que a conexão Bluetooth é estabelecida, a mensagem **BT_READY** é exibida no display.
   ↳ Se houver falha na conexão, a mensagem **BT** continuará sendo exibida no display.
4. Selecione e reproduza arquivos de áudio ou músicas em seu dispositivo Bluetooth.
   - Durante reprodução, se uma chamada for recebida, a reprodução da música será pausada.
   - Se a transmissão de músicas for interrompida, coloque o dispositivo Bluetooth mais próximo do Sistema de Home Theater.

5 Para sair do Bluetooth, selecione outra fonte.
   - Ao alternar de volta para o modo Bluetooth, a conexão Bluetooth permanecerá ativa.

Nota

- Obstáculos (como paredes, dispositivos com revestimento em metal ou outros aparelhos próximos que operem na mesma frequência) entre o dispositivo e o Sistema de Home Theater podem interromper a transmissão de músicas.
- Caso queira conectar o Sistema de Home Theater a outro dispositivo Bluetooth, mantenha pressionado ▶ no controle remoto (ou ▶❚❚ na unidade principal) para desativar o dispositivo Bluetooth atualmente conectado.
- A Philips não garante 100% de compatibilidade com todos os dispositivos Bluetooth.

Arquivos de dados

O Home Theater pode reproduzir arquivos de imagens, áudio e vídeo contidos em um disco ou em um dispositivo USB de armazenamento. Antes de reproduzir um arquivo, verifique se o formato do arquivo é suportado pelo Home Theater (consulte 'Formatos de arquivo' na página 36).

1 Reproduza os arquivos de um disco ou dispositivo USB de armazenamento.
2 Para interromper a reprodução, pressione ■.
   - Para retomar o vídeo do ponto no qual foi interrompido, pressione ▶ (**Reproduzir**).
   - Para reproduzir o vídeo desde o início, pressione **OK**.

Nota

- Para reproduzir arquivos DivX DRM protegidos, conecte o Home Theater a uma TV por meio de um cabo HDMI.

Legendas

Se o vídeo tiver legendas em vários idiomas, selecione um idioma de legenda.

Nota

- Verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do arquivo de vídeo. Por exemplo, se o arquivo de vídeo tiver o nome "movie.avi", nomeie o arquivo de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".
- Seu Home Theater suporta os seguintes formatos de arquivo: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi e .sami. Se as legendas não forem exibidas corretamente, altere o conjunto de caracteres.

1 Durante a reprodução de um vídeo, pressione **SUBTITLE** para selecionar um idioma.
2 Caso as legendas não sejam exibidas corretamente em um vídeo DivX, siga as etapas abaixo para alterar o conjunto de caracteres.
3 Pressione **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções é exibido.
4 Selecione **[Conjunto de caracteres]** e um conjunto de caracteres que suporte a legenda.

Europa, Índia, LATAM e Rússia

Conjunto de caracteres	Idioma
[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco
[Europa Central]	Albanês, croata, tcheco, holandês, inglês, alemão, húngaro, irlandês, polonês, romeno, eslovaco, esloveno e sérvio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorusso, inglês, macedônio, moldávio, russo, sérvio e ucraniano
[Grego]	Grego

Conjunto de caracteres	Idioma
[Báltico]	Estoniano, letão e lituano

Código VOD para DivX

Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site www.divx.com usando o código DivX VOD.

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Avançado]** > **[Código DivX® VOD]**.
   ↳ O código de registro DivX VOD do seu Home Theater é exibido.

Dispositivos USB de armazenamento

Curta imagens, áudio e vídeo armazenado em um dispositivo USB de armazenamento, tal como um MP4 player ou uma câmera digital.

Do que você precisa:
- Um dispositivo USB de armazenamento formatado com o sistema de arquivos FAT ou NTFS e em conformidade com a Classe de Armazenamento em Massa.
- Um arquivo de mídia em um dos formatos de arquivo suportados (consulte 'Formatos de arquivo' na página 36).

Nota

- Se você usa um cabo de extensão USB, hub USB ou multi-leitor USB, o dispositivo USB de armazenamento talvez não seja reconhecido.

1 Conecte um dispositivo USB de armazenamento ao conector ⇠ (**USB**) do Home Theater.
2 Pressione ⌂ (**Início**).
3 Selecione **[acessar USB]** e pressione **OK**.
   ↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 16).

Opções de áudio, vídeo e imagem

Use recursos avançados quando reproduzir arquivos de imagens, áudio e vídeo de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.

Opções de áudio

Durante a reprodução de áudio, repita uma faixa de áudio, um disco ou uma pasta.

1 Pressione **OPTIONS** várias vezes para percorrer as seguintes funções:
   - Repete a faixa ou o arquivo atual.
   - Repete todas as faixas do disco ou da pasta.
   - Desativa o modo de repetição.

Opções de vídeo

Enquanto estiver assistindo a um vídeo, selecione opções como legendas, idioma de áudio, pesquisa por hora e definições da imagem. Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.

1 Pressione **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de vídeo é exibido.
2 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
   - **[Idioma de áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
   - **[Idioma de legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
   - **[Deslocamento de legendas]**: Altera a posição das legendas na tela.
   - **[Informações]**: Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.

- **[Conjunto de caracteres]**: Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.
- **[Pesquisa por hora]**: Pula para uma parte específica do vídeo se você digitar a hora de exibição da cena desejada.
- **[2° idioma de áudio]**: Selecionar o segundo idioma de áudio do vídeo Blu-ray.
- **[2° idioma de legenda]**: Selecionar o segundo idioma de legenda do vídeo Blu-ray.
- **[Títulos]**: Seleciona um título específico.
- **[Capítulos]**: Seleciona um capítulo específico.
- **[Karaokê]**: Altera as configurações do karaokê.
- **[Lista de ângulos]**: Seleciona outro ângulo de câmera.
- **[Menus]**: Exibe o menu do disco.
- **[Seleção de PIP]**: Exibir a janela Picture-in-Picture ao reproduzir um disco Blu-ray compatível com Bonus View.
- **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
- **[Repetir]**: Repete um capítulo ou título.
- **[Repetir A-B]**: Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
- **[Definições da imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.

Opções de imagem

Durante a exibição de uma imagem, amplie-a, gire-a, adicione animação a uma apresentação de slides e altere as configurações da imagem.

1 Pressione **OPTIONS**.
   ↳ O menu de opções de imagem é exibido.

2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar as seguintes configurações:
   - **[Informações]**: Exibe informações de imagem.
   - **[Girar +90]**: Gira a imagem em 90 graus no sentido horário.
   - **[Girar -90]**: Gira a imagem em 90 graus no sentido anti-horário.
   - **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
   - **[Duração por slide]**: Seleciona a velocidade de exibição de cada imagem em uma apresentação de slides.
   - **[Animação dos slides]**: Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
   - **[Definições da imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.
   - **[Repetir]**: Repete uma pasta selecionada.

Apresentação de slides com música

Se os arquivos de imagem e de áudio são do mesmo disco ou dispositivo USB de armazenamento, você pode criar uma apresentação de slides com música.

1 Selecione uma faixa de áudio e pressione **OK**.

2 Pressione **BACK** e acesse a pasta de imagens.

3 Selecione uma imagem e pressione ▶ (**Reproduzir**) para iniciar a apresentação de slides.

4 Pressione ■ para interromper a apresentação de slides.

5 Pressione ■ novamente para interromper a música.

Nota

- Verifique se o Sistema de Home Theater suporta os formatos de áudio e imagem (consulte 'Formatos de arquivo' na página 36).

Rádio

Ouça rádio FM no Home Theater e armazene até 40 estações de rádio.

Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.

1 Conecte a antena FM à entrada **FM ANTENNA** no Sistema de Home Theater.
   - Para obter a melhor qualidade de recepção, mantenha a antena longe da TV ou de outras fontes de radiação.

2 Pressione **RADIO** no controle remoto para mudar para a fonte de rádio.
   ↳ Se você já tiver instalado as estações de rádio, o último canal que você tiver ouvido será reproduzido.
   ↳ Se você não tiver instalado nenhuma estação de rádio, a mensagem **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** aparecerá no display. Pressione ▶ (**Reproduzir**) para instalar as estações de rádio.

3 Use o controle remoto para ouvir ou mudar estações de rádio.

Botões de reprodução

Botão	Ação
⏮ / ⏭ ou Botões alfanuméricos	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação	Esquerda/direita: Pesquisa uma estação de rádio automaticamente. Acima/abaixo: Sintoniza uma freqüência de rádio.
■	Pressione para interromper a instalação de estações de rádio.
BACK	Pressione e segure para apagar uma estação de rádio predefinida.
OPTIONS	Manual: 1) Pressione **OPTIONS**. 2) Pressione ⏮ / ⏭ para selecionar sua predefinição. 3) Pressione **OPTIONS** novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por três segundos para reinstalar as estações de rádio.
SUBTITLE	Alterna entre som estéreo e mono.

Grade de sintonia

Em alguns países, é possível alternar a grade de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz.

1 Pressione **RADIO** no controle remoto para mudar para a fonte de rádio.
2 Pressione ■.
3 Pressione e segure ▶ (**Reproduzir**) para alternar entre 50 kHz ou 100 kHz.

MP3 player

Conecte um MP3 player para reproduzir arquivos de áudio.

Do que você precisa:

- Um MP3 player.
- Um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm.

1 Usando o cabo de áudio estéreo de 3,5mm, conecte o MP3 player ao conector **AUDIO-IN** do Sistema de Home Theater.
   - Se você usa um cabo de áudio estéreo de 6,5 mm, conecte o MP3 player ao Sistema de Home Theater usando uma tomada conversora de 3,5 mm em 6,5 mm.

2 Pressione **SOURCE** várias vezes até **AUDIO-IN** aparecer na tela.

3 Pressione os botões no MP3 player para selecionar os arquivos de áudio e reproduzi-los.

iPod ou iPhone

Pelo Sistema de Home Theater, você pode reproduzir os arquivos de áudio do iPod ou iPhone.

1 Com um cabo USB de iPod/iPhone, conecte o iPod ou iPhone ao conector **iPod/iPhone** (**USB**) no painel lateral do Sistema de Home Theater.

2 Pressione **iPod/iPhone** no controle remoto do Sistema de Home Theater.
   - Carregue seu iPod/iPhone com o Sistema de Home Theater no modo iPod/iPhone.

3 Navegue pela tela do iPod ou iPhone para selecionar a música.

4 Reproduza a música no iPod ou iPhone.
   ↳ A música é ouvida no Sistema de Home Theater.

Nota

- O conector USB na parte posterior do Sistema de Home Theater é de 500mA e não serve para dispositivos Apple.
- Não é possível carregar dispositivos com mais de 500mA usando o conector USB localizado na parte posterior do Sistema de Home Theater.

Controle do Smartphone

Use seu dispositivo móvel, como um iPhone (iOS 3.1.3 e superior), telefone Android (2.1 e superior), iPad ou tablet para:

- Controlar o Sistema de Home Theater
- Navegar pelo disco de dados ou dispositivo USB de armazenamento
- Transmitir e compartilhar o conteúdo dos dispositivos conectados a sua rede doméstica

Antes de começar

- Conecte o Sistema de Home Theater, dispositivo móvel e outros dispositivos compatíveis com DLNA à mesma rede doméstica.
   - Para obter melhor qualidade de vídeo, use conexão com fio sempre que possível.
- Personalize o nome da rede do Sistema de Home Theater (consulte 'Personalizar o nome da rede' na página 15).
- Baixe o aplicativo Philips **MyRemote** no dispositivo móvel.
   - No caso de iPhone ou iPad, procure o aplicativo em **App Store** (App Store).
   - No caso de telefone ou tablet baseado em Android, procure o aplicativo em **Market** (Mercado).

Controlar o Sistema de Home Theater

1 No dispositivo móvel, acesse o aplicativo **MyRemote**.

2 Selecione o Sistema de Home Theater (por seu nome de rede) na tela inicial.
   ↳ Uma barra de navegação é exibida na parte inferior da tela.
   • Caso seu Sistema de Home Theater não seja encontrado, verifique a conexão de rede ou toque na guia **Devices** do dispositivo móvel para pesquisar novamente.

3 Selecione uma das seguintes guias para acessar mais opções.
   • Para retornar à tela anterior, pressione BACK.

Opção	Ação
App Home	Retorne à tela inicial do seu dispositivo.
Media	**DISC**: procura e reproduz um arquivo armazenado em um disco de dados. **USB**: procura e reproduz um arquivo armazenado em um dispositivo USB de armazenamento.
Remote	Acessa o controle remoto no seu dispositivo móvel. Deslize o dedo para a esquerda ou para a direita na tela para acessar mais botões. Somente os botões relevantes são ativados em seu dispositivo móvel. Algumas funções, tais como modo de espera e pressionamento longo, não estão disponíveis no dispositivo móvel.

4 Siga as instruções na tela para selecionar uma opção ou concluir a configuração.

Transmissão de conteúdo multimídia (SimplyShare)

Com o Philips SimplyShare, que você pode usar o seu smartphone para transmitir conteúdo multimídia (como imagens, arquivos de áudio e vídeo) e reproduzir em seu Sistema de Home Theater ou em qualquer dispositivo compatível com DLNA na mesma rede doméstica.

Antes de começar

- Instale em seu dispositivo móvel um aplicativo de servidor de mídia compatível com DLNA, como o Twonky Media Server.
- Ative compartilhamento de mídia de arquivos. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário do software servidor de mídia.

1 No dispositivo móvel, inicie o aplicativo de servidor de mídia. Para telefone Android ou iPhone, acesse o aplicativo **MyRemote**.

2 No menu do dispositivo móvel, selecione **SimplyShare**.
   ↳ Seu Sistema de Home Theater e os outros dispositivos na rede doméstica são detectados e exibidos na tela automaticamente.

3 Selecione um dispositivo na rede.
   ↳ As pastas no dispositivo selecionado são exibidas. Dependendo do servidor de mídia, os nomes das pastas podem variar.
   • Se você não vir as pastas, verifique se ativou o compartilhamento de mídia no dispositivo selecionado de modo que o conteúdo esteja disponível para compartilhamento.

4 Selecione um arquivo de mídia para reproduzir.

5 No menu do dispositivo móvel, selecione o Sistema de Home Theater para transmitir o arquivo de mídia para ele.
   • Talvez arquivos de mídia não sejam reproduzidos devido a problemas de compatibilidade. Para o Sistema de Home Theater, verifique os formatos de arquivo suportados.

6 Use o dispositivo móvel para controlar a reprodução.

Ver Smart TV

Use a Smart TV para acessar vários aplicativos da Internet e sites especialmente adaptados. Para obter discussões interativas sobre os serviços da Smart TV, visite o respectivo fórum no site www.supportforum.philips.com

Nota

- A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por nenhum conteúdo oferecido pelos provedores de serviços da Smart TV.

1. Conecte o Sistema de Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
2. Pressione ⌂ (**Início**).
3. Selecione **[Smart TV]** e pressione **OK**.
4. Siga as instruções na tela para confirmar a mensagem na tela.
   ↳ A página inicial da Smart TV é exibida.
5. Utilize o controle remoto para selecionar os aplicativos e inserir textos (por exemplo, URLs, senhas, etc.) (consulte 'Navegar na Smart TV' na página 25).

Navegar na Smart TV

Botão	Ação
Botões de navegação	Selecionar um aplicativo ou navegar.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
BACK	Retornar à página anterior. Exclua um caracter em qualquer caixa de entrada de texto.
Botões alfanuméricos	Inserir caracteres na caixa de entrada de texto.
⌂ (**Início**)	Sair do portal da Smart TV e retornar ao menu inicial.

Limpar o histórico de navegação

Limpe o histórico de navegação para remover senhas, cookies e dados de navegação do Home Theater.

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Rede]** > **[Clear Smart TV memory]**.
4. Pressione **OK** para confirmar.

Alugar vídeos online

A função só está disponível no serviço Smart TV com o recurso VOD.

Alugue vídeos de locadoras online pelo Sistema de Home Theater. Você pode assisti-los imediatamente ou mais tarde.

Muitas locadoras de filmes online oferecem uma ampla variedade de vídeos, com diversos preços, períodos e condições. Em algumas lojas, é necessário criar uma conta antes de alugar um vídeo.

Do que você precisa:

- um dispositivo USB de armazenamento com, no mínimo, 8 GB de memória

1. Conecte o Sistema de Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 13).
2. Insira um dispositivo USB de armazenamento em branco no conector •⇢ (**USB**) na parte traseira do Sistema de Home Theater e siga as instruções na tela para formatar o dispositivo USB.
   - Depois de formatar, deixe o dispositivo USB de armazenamento no conector •⇢ (**USB**).
   - Depois de formatado, o dispositivo USB de armazenamento não será mais compatível com computadores ou câmeras, a menos que formatado novamente utilizando o sistema operacional Linux.

3 Pressione ⌂ (**Início**).

4 Selecione **[Smart TV]** e pressione **OK**.
↳ São exibidos os serviços online disponíveis em seu país.

5 Selecione uma locadora de filmes e pressione **OK**.

6 Siga as instruções na tela para alugar ou assistir a um vídeo. Se solicitado, insira as informações necessárias para registrar ou fazer login na conta da locadora.
↳ O vídeo é baixado no seu dispositivo USB de armazenamento. Você pode assisti-lo somente no Sistema de Home Theater.

7 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 16).
- Se você não consegue reproduzir um vídeo, verifique o formato do arquivo para ter certeza de que ele é suportado por seu Sistema de Sistema de Home Theater (consulte 'Formatos de arquivo' na página 36).

Navegar no PC pelo DLNA

Acesse e reproduza os arquivos de imagens, áudio e vídeo de um computador ou servidor de mídia na rede doméstica por meio do Home Theater.

Antes de começar
- Instale um aplicativo de servidor de mídia compatível com DLNA no seu dispositivo. Baixe o aplicativo que funcione melhor para você. Por exemplo:
  - Windows Media Player 11 ou superior para PC
  - Twonky Media Server para Mac ou PC
- Ative compartilhamento de mídia de arquivos. Para facilitar o uso, nós incluímos as etapas dos seguintes aplicativos:
  - Windows Media Player 11 (consulte 'Microsoft Windows Media Player 11' na página 26)
  - Windows Media Player 12 (consulte 'Microsoft Windows Media Player 12' na página 27)
  - Twonky Media para Mac (consulte 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' na página 27)

Nota

- Para obter mais ajuda sobre esses aplicativos ou outros servidores de mídia, verifique o manual do usuário do software servidor de mídia.

Configurar software servidor de mídia

Para permitir o compartilhamento de mídia, configure o software servidor de mídia.

Antes de começar
- Conecte o Home Theater à rede doméstica. Para obter melhor qualidade de vídeo, use conexão com fio sempre que possível.
- Conecte o computador e outros dispositivos compatíveis com DLNA à mesma rede doméstica.
- Verifique se o firewall do PC permite executar os programas de media player (ou a lista de isenção do firewall tem incluso um software servidor de mídia).
- Ligue o computador e o roteador.

Microsoft Windows Media Player 11

1 Inicie o Windows Media Player no PC.

2 Clique na guia **Biblioteca** e selecione **Compartilhamento de Mídia.**

3 Na primeira vez que você selecionar **Compartilhamento de Mídia** no PC,uma tela pop-up será exibida. Marque a **caixa Compartilhar minha mídia** e clique em **OK**.

↳ A tela **Media Sharing** (Compartilhamento de mídia) é exibida.

4 Na tela **Compartilhamento de Mídia**, verifique se é exibido um dispositivo marcado como **Dispositivo Desconhecido**.
↳ Caso não seja exibido um dispositivo desconhecido após aproximadamente 1 minuto, verifique se o firewall do PC não está bloqueando a conexão.

5 Selecione o dispositivo desconhecido e clique em **Permitir.**
↳ Uma marca verde aparecerá ao lado do dispositivo.

6 Por padrão, o Windows Media Player compartilha estas pastas: **Minhas Músicas**, **Minhas Imagens** e **Meus Vídeos**. Se os arquivos estiverem em outras pastas, selecione **Biblioteca** > **Adicionar à Biblioteca**.
↳ A tela **Add to Library** (Adicionar à biblioteca) é exibida.
- Se necessário, selecione **Opções avançadas** para exibir uma lista de pastas monitoradas.

7 Selecione **Minhas pastas e as de outros que posso acessar** e clique em **Adicionar.**

8 Siga as instruções na tela para adicionar as pastas que contêm os arquivos de mídia.

Microsoft Windows Media Player 12

1 Inicie o Windows Media Player no PC.

2 No Windows Media Player, clique na guia **Transmitir** e selecione **Ativar streaming de mídia.**
↳ A tela **Media streaming options** (Opções de streaming de mídia) é exibida.

3 Clique em **Ativar streaming de mídia**.
↳ Você retornará à tela do Windows Media Player.

4 Clique na guia **Transmitir** e selecione **Mais opções de streaming**.
↳ A tela **Media streaming options** (Opções de streaming de mídia) é exibida.

5 Certifique-se de que você vê um programa de mídia na tela **Rede Local**.
↳ Caso não veja um programa de mídia, verifique se o firewall do PC não está bloqueando a conexão.

6 Selecione o programa de mídia e clique em **Permitido**.
↳ Uma seta verde é exibida ao lado do programa de mídia.

7 Por padrão, o Windows Media Player compartilha estas pastas: **Minhas Músicas**, **Minhas Imagens** e **Meus Vídeos**. Se os arquivos estiverem em outras pastas, clique na guia **Organizar** e selecione **Gerenciar bibliotecas** > **Música**.
↳ A tela **Music Library Locations** (Locais das bibliotecas de música) é exibida.

8 Siga as instruções na tela para adicionar as pastas que contêm os arquivos de mídia.

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

1 Visite www.twonkymedia.com para adquirir o software ou baixe uma versão experimental de 30 dias para o seu Macintosh.

2 Inicie o Twonky Media no Macintosh.

3 Na tela do Twonky Media Server, selecione **Configuração Básica** e **Primeiras Etapas**.
↳ A tela First steps (Primeiras etapas) é exibida.

4 Digite um nome para o servidor de mídia e clique em Salvar alterações.

5 Na tela do Twonky Media, selecione **Configuração Básica** e **Compartilhamento.**
↳ A tela **Sharing** (Compartilhamento) é exibida.

6 Navegue e selecione as pastas para compartilhar e, em seguida, selecione **Salvar Alterações**.

↳ O Macintosh fará automaticamente uma nova leitura nas pastas para que fiquem prontas para compartilhar arquivos.

Reproduzir arquivos do PC

Nota

- Antes de reproduzir o conteúdo multimídia do computador, verifique se o Home Theater está conectado à rede doméstica e se o software servidor de mídia está configurado corretamente.

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[acessar PC]** e pressione **OK**.
↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
3 Selecione um dispositivo na rede.
↳ As pastas no dispositivo selecionado são exibidas. Dependendo do servidor de mídia, os nomes das pastas podem variar.
- Caso você não veja as pastas, verifique se o compartilhamento de mídia foi ativado no dispositivo selecionado para que o conteúdo esteja disponível para compartilhamento.

4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- Alguns arquivos de mídia não podem ser reproduzidos devido a problemas de compatibilidade. Verifique os formatos de arquivo suportados pelo seu Home Theater.

5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 16).

Karaokê

Reproduza um disco de karaokê no Home Theater e cante acompanhando a música.

Do que você precisa:
- Um microfone de karaokê.
- Discos de karaokê.

Nota

- Para evitar ruídos altos ou inesperados, ajuste o volume do microfone para o nível mínimo antes de conectá-lo ao Home Theater.

Reproduzir músicas de karaokê

1 Durante a reprodução de um disco de karaokê, pressione ☰ **OPTIONS**.
↳ O menu de opções é exibido.
2 Pressione os **Botões de navegação** para selecionar **[Karaokê]** e pressione **OK**.
↳ O menu de configuração do karaokê é exibido.
3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) e **OK** para alterar as seguintes configurações:
- **[Microfone]**: ativar/desativar o microfone.
- **[Volume do microfone]**: altera o volume do microfone.
- **[Eco]**: alterar o nível de eco.
- **[Botão]**: alterar o tom de acordo com o tom da sua voz.
- **[Suporte vocal]**: selecionar um modo de áudio ou ativar ou desativar vocais.

Escolher o som

Esta seção ajuda você a escolher o som ideal para um vídeo ou uma música.

1 Pressione ⫶⫶.
2 Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para acessar as opções de som na tela.

Opções de som	Descrição
[Surround]	Seleciona som surround ou som estéreo.
[Som]	Seleciona um modo de som.
[Sincr. áudio]	Atrasa o áudio para que ele corresponda ao vídeo.
[Volume automático]	Reduz mudanças repentinas de volume, por exemplo, durante comerciais de TV.

3 Selecione uma opção e pressione **OK**.

4 Pressione **BACK** para sair.
- Se você não pressionar nenhum botão em até um minuto, o menu fechará automaticamente.

Modo de som surround

Viva uma experiência de áudio envolvente com os modos de som surround.

1 Pressione ⫶⫶.

2 Selecione **[Surround]** e pressione **OK**.

3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para selecionar uma configuração na tela:
- **[Auto]**: som surround baseado no fluxo de áudio.
- **[Multicanais]**: Canais tradicionais 5.1 para uma experiência cinematográfica mais relaxante.
- **[5 canais estéreo]**: som estéreo aprimorado. Ideal para festas.
- **[Estéreo]**: som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.

4 Pressione **OK** para confirmar.

Modo de som

Selecione diferentes modos de som predefinidos de acordo com o vídeo ou a música.

1 Verifique se o pós-processamento de áudio está ativado nas caixas acústicas (consulte 'Ajustes das caixas acústicas' na página 32).

2 Pressione ⫶⫶.

3 Selecione **[Som]** e pressione **OK**.

4 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para selecionar uma configuração na tela:
- **[Auto]**: selecionar automaticamente uma configuração de som com base na transmissão do som.
- **[Balanceado]**: curtir som original de filmes e músicas, sem a adição de efeitos sonoros.
- **[Potente]**: curtir sons emocionantes, ideais para jogos de ação em videogames e festas animadas.
- **[Brilho]**: aprimorar filmes e músicas com efeitos sonoros adicionais.
- **[Claro]**: ouvir cada detalhe da música e captar vozes com nitidez em filmes.
- **[Quente]**: ouvir bem palavras faladas e vocais nas músicas.
- **[Pessoal]**: personalizar o som com base em suas preferências.

5 Pressione **OK** para confirmar.

Equalizador

Altere as configurações de alta freqüência (agudos), freqüência média (médios) e baixa freqüência (graves) do Home Theater.

1 Pressione ⫶⫶.

2 Selecione **[Som]** > **[Pessoal]** e pressione **Botões de navegação** (para a direita).

3 Pressione **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para mudar a frequência média, de graves ou agudos.

4 Pressione **OK** para confirmar.

Volume automático

Ligue o volume automático para reduzir mudanças repentinas de volume, por exemplo, durante comerciais de TV.

1. Pressione .
2. Selecione **[Volume automático]** e pressione **OK**.
3. Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para selecionar **[Ligar]** ou **[Desligar]**.
4. Pressione **OK** para confirmar.

5 Alterar configurações

As configurações do Home Theater já estão definidas para oferecer o desempenho ideal. A menos que tenha uma razão para mudar uma configuração, nós recomendamos que você mantenha a configuração padrão.

Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.
- Para retornar ao menu anterior, pressione BACK. Para sair do menu, pressione (**Início**).

Configurações de idioma

1. Pressione (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
4. Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
   - **[Idioma do menu]**: seleciona um idioma para o menu.
   - **[Áudio]**: seleciona um idioma de áudio para os discos.
   - **[Legenda]**: seleciona um idioma de legenda para os discos.
   - **[Menu do disco]**: selecione um idioma de menu para os discos.

Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, selecione **[Outros]** na lista e digite o código do idioma composto por quatro dígitos encontrado no final deste manual do usuário (consulte 'Código de idioma' na página 46).
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Sistema de Home Theater usará o idioma padrão do disco.

Configurações de imagens e vídeos

1. Pressione (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
4. Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
   - **[Tv type]**: caso o vídeo não seja exibido corretamente, selecione um tipo de TV (sistema de cores).
   - **[Tela da TV]**: seleciona um formato de exibição de imagem adequado à tela da TV.
   - **[HDMI Vídeo]**: seleciona a resolução de sinal de vídeo gerado do **HDMI OUT (ARC)** no Sistema de Home Theater. Para aproveitar a resolução selecionada, verifique se sua TV suporta a resolução selecionada.
   - **[HDMI Deep Color]**: recria o mundo natural na tela da sua TV exibindo imagens nítidas usando bilhões de cores. O Sistema de Home Theater deve estar conectado a uma TV habilitada para Deep Color por meio de um cabo HDMI.
   - **[Definições da imagem]**: seleciona ajustes de cor pré-definidos para exibição de vídeos.
   - **[Assistir a vídeo 3D]**: define o vídeo HDMI para suportar 3D ou 2D.

Nota

- Caso você altere uma configuração, verifique se ela é suportada pela TV.

Configurações de áudio

1. Pressione (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.

3 Selecione **[Áudio]** e pressione **OK**.
4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
- **[Modo noturno]**: para curtir um som calmo, diminua o volume de sons altos no Sistema de Home Theater. O modo noturno está disponível apenas em DVDs e discos Blu-ray com faixas Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby True HD.
- **[Áudio HDMI]**: define a saída de áudio HDMI da TV, ou desativa a saída de áudio HDMI da TV.
- **[Config. caixas acústicas]**: configura os alto-falantes para melhor experiência de Som Surround.
- **[Configurações som padrão]** Redefina os ajustes do equalizador de todos os modos de som para os ajustes padrão.

Configurações de controle de pais

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
- **[Alterar senha]**: define ou altera sua senha para acesso ao controle de pais. Se você não tiver uma senha ou tiver esquecido a sua, digite **0000**.
- **[Display]**: restringe o acesso a discos gravados com classificações etárias. Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível **8** ou **[Desligar]**.

Configurações do display

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
- **[Deslocamento automático de legendas]**: ativa ou desativa o reposicionamento automático de legendas em TVs que suportam esse recurso.
- **[Display]**: ajusta o brilho do display frontal do Home Theater.
- **[VCD PBC]**: ativa ou desativa a navegação pelo menu de conteúdo de discos VCD e SVCD com o recurso PBC (Play Back Control).

Ajustes para economia de energia

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Preferências]** e pressione **OK**.
4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
- **[Proteção de tela]**: alterna o Home Theater para o modo de proteção de tela depois de 10 minutos de inatividade.
- **[Modo de espera automático]**: alterna o Home Theater para o modo de espera depois de 30 minutos de inatividade. Este timer funciona somente quando a reprodução de um disco ou USB é pausada ou parada.
- **[Timer desl aut.]**: define a duração do timer de desligamento automático de modo que o Home Theater alterne para o modo de espera depois do período especificado.

Ajustes das caixas acústicas

1 Pressione ⌂ (**Início**).

2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Avançado]** e pressione **OK**.
4 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e alterar:
   - **[Áudio aprimorado]**: selecione **[Ligar]** para ativar o pós-processamento de áudio na caixa acústica e ative os ajustes do karaokê (se seu produto suportar karaokê). Para reproduzir o áudio original do disco, selecione **[Desligar]**.

Dica

- Ative o pós-processamento de áudio antes de selecionar um modo de som de predefinido (consulte 'Modo de som' na página 29).

Restaura as configurações padrão

1 Pressione ⌂ (**Início**).
2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3 Selecione **[Avançado]** > **[Restaurar configurações padrão]** e pressione **OK**.
4 Selecione | e pressione | para confirmar.
   ↳ O Sistema de Home Theater é redefinido com os ajustes padrão, com exceção de alguns ajustes, como controle de pais e código de registro de DivX VOD.

6 Atualizar o software

A Philips tenta continuamente aprimorar seus produtos. Para obter os melhores recursos e suporte, atualize seu Home Theater com o software mais recente.

Compare a versão do software atual com a versão mais recente em www.philips.com/support. Se a versão atual é anterior à versão mais recente disponível no site de suporte da Philips, faça o upgrade do Home Theater com o software mais recente.

Cuidado

- Não instale uma versão anterior à que se encontra instalada no produto. A Philips não é responsável por problemas causados por instalações de versões anteriores ao software atual.

Verificar a versão do software

Verifique a versão do software atual instalado no Home Theater.

1. Pressione ⌂ (**Início**).
2. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Avançado]** > **[Informações da versão.]**.
   ↳ A versão do software atual será exibida.

Atualizar o software via USB

Do que você precisa:

- Uma unidade flash USB formatada com FAT ou NTFS, com pelo menos 256MB de memória. Não use uma unidade de disco rígido USB.
- Um computador com acesso à Internet.
- Um utilitário de arquivamento que suporte o formato de arquivo ZIP.

Etapa 1: Baixar o software mais recente

1. Conecte uma unidade flash USB ao seu computador.
2. No seu navegador da Web, vá até o endereço www.philips.com/support.
3. No site de Suporte da Philips, encontre seu produto e localize o **Software e drivers**.
   ↳ A atualização do software está disponível em um arquivo zip.
4. Salve o arquivo zip no diretório raiz da unidade flash USB.
5. Use o utilitário de arquivamento para extrair o arquivo de atualização de software no diretório raiz.
   ↳ Os arquivos são extraídos na pasta **UPG_ALL** da unidade flash USB.
6. Remova a unidade flash USB do computador.

Etapa 2: Atualizar o software

Cuidado

- Não desligue o Home Theater nem retire a unidade flash USB durante a atualização.

1. Conecte a unidade flash USB que contém o arquivo baixado ao Sistema de Home Theater.
   - Verifique se o compartimento de disco está fechado e se não tem nenhum disco dentro.
2. Pressione ⌂ (**Início**).
3. Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.

4 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.

5 Siga as instruções na tela para confirmar a atualização.
   ↳ O processo de atualização leva, aproximadamente, 5 minutos.

Atualizar o software pela Internet

1 Conecte o Home Theater a uma rede doméstica com acesso à Internet de alta velocidade (consulte 'Conectar e configurar uma rede doméstica' na página 13).

2 Pressione ⌂ (**Início**).

3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.

4 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[Rede]**.
   ↳ Se for uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar ou cancelar a atualização.
   ↳ O download do arquivo de atualização pode demorar, dependendo da condição de sua rede doméstica.

5 Siga as instruções na tela para confirmar a atualização.
   ↳ O processo de atualização leva, aproximadamente, 5 minutos.
   ↳ Quando a atualização for concluída, o Home Theater desligará e ligará automaticamente. Se isso não acontecer, desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.

7 Especificações do produto

Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Códigos de região

A plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do Home Theater mostra as regiões suportadas.

Região	DVD	BD
Europa, Reino Unido		
Ásia Pacífico, Taiwan, Coréia		
América Latina		
Austrália, Nova Zelândia		
Rússia, Índia		
China		

Formatos de mídia

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, arquivos de imagem, mídias MP3, WMA, DivX Plus HD, dispositivo USB de armazenamento

Formatos de arquivo

- Áudio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
  - .ra (Disponível somente na Costa Pacífica da Ásia e China)
- Vídeo:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .asf, .wmv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
  - .rmvb, .rm, .rv (disponível somente no Pacífico Asiático e na China)
- Imagem: .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png

Bluetooth

- Perfis Bluetooth: A2DP
- Versão do Bluetooth: 2.1 +EDR

Formatos de áudio

O Home Theater suporta os arquivos de áudio a seguir.
(. os arquivos ra são suportados somente no Pacífico Asiático e na China)

Extensão	Contêiner	Codec de áudio	Taxa de bits
.mp3	MP3	MP3	Até 320 kbps
.wma	ASF	WMA	Até 192 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Até 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
		Dolby Digital	640 kbps
		DTS core	1,54 Mbps
		MPEG	912 kbps

		MP3	Até 320 kbps
		WMA	Até 192 kbps
		AAC, HE-AAC	Até 192 kbps
.ra	RM	AAC, HE-AAC	Até 192 kbps
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Até 24 bps
.ogg	OGG	Vorbis	Taxa de bits variável, tamanho máximo do bloco: 4096
		MP3	Até 320 kbps

Formatos de vídeo

Se você tiver uma TV de alta definição, poderá reproduzir no Home Theater arquivos de vídeo com:

- Resolução: 1920 x 1080 pixels em
- Taxa de quadros: 6 a 30 quadros por segundo.

arquivos .avi em contêiner AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP@4,2	25Mbps
	WMV9	45Mbps

arquivos .divx em contêiner AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.

Arquivos .mp4 ou .m4v em contêiner MP4

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4,2	25Mbps

Arquivos .mkv em contêiner MKV

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4,2	25Mbps
	WMV9	45Mbps

arquivos .m2ts em contêiner MKV

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4,2	25Mbps
	WMV9	45Mbps

arquivos .asf e .wmv em contêiner ASF

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC HiP@4,2	25Mbps
	WMV9	45Mbps

Arquivos .mpg e .mpeg em contêiner PS

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbps

arquivos .flv em FLV container

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
MP3, AAC	H.264/AVC até HiP@4,2	25Mbps
	H. 263	38,4 Mbps

arquivos .3gp em 3GP container

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbps
	H.264/AVC até HiP@4,2	25 Mbps máx.

arquivos .rm, rv e .rmvb em contêiner RM (Disponível somente na Costa Pacífica da Ásia e China)

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbps

Amplificador

- Potência total de saída: 800W RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- Resposta em frequência: 20Hz a 20kHz / ±3dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
  - AUX: 2 V
  - AUDIO IN: 1V

Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
  - Coaxial: IEC 60958-3
  - Óptica: TOSLINK
- Freqüência de amostragem:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Rádio

- Faixa de sintonia:
  - Europa/Rússia/China: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)

- Pacífico Asiático/Rússia/América Latina: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Relação sinal-ruído: FM 50 dB
- Resposta em frequência: FM 180 Hz-12,5 kHz / ±3 dB

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: MSC (classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32, NTFS
- Conector USB:
  - Painel frontal: 5V ⎓, 1A
  - Painel traseiro: 5V ⎓, 500mA

Unidade principal

- Fonte de alimentação:
  - Europa/China: 220-240V~, 50Hz
  - América Latina/Costa Pacífica da Ásia: 110-127V/220-240V~, 50-60Hz
  - Rússia/Índia: 220-240V~, 50Hz
- Consumo de energia: 160W
- Consumo de energia no modo de espera: ≤ 0,5 W
- Dimensões (L x A x P): 435 x 58 x 280mm
- Peso: 2,66kg

Subwoofer

- Potência de saída: 133W RMS (10% THD)
- Impedância: 4 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 203 mm (8")
- Dimensões (L x A x P): 233 x 365 x 310mm
- Peso: 4,81kg
- Comprimento do cabo: 3 m

Caixas acústicas

Caixa acústica central:

- Potência de saída: 133W RMS (10% THD)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 78mm (3") de longo alcance
- Dimensões (L x A x P): 314 x 111 x 83mm
- Peso: 1kg
- Comprimento do cabo: 2 m

Caixa acústica frontal/traseira:

- Potência de saída: 4 x 133W RMS (10% THD)
- Impedância das caixas acústicas: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: 1 x 78mm (3") de longo alcance
- Dimensões (L x A x P):
  - **HTB5510D**: 100 x 228 x 130mm (frontais); 100 x 191 x 125 (traseiras)
  - **HTB5540D**: 250 x 1179 x 250mm (frontais); 100 x 191 x 125mm (traseiras)
  - **HTB5570D**: 250 x 1179 x 250mm (frontais/traseiras)
- Peso:
  - **HTB5510D**: 0,63kg/cada (frontais); 0,60kg /cada (traseiras)
  - **HTB5540D**: 3,6kg/cada (frontais); 0,61kg /cada (traseiras)
  - **HTB5570D**: 3,6kg/cada (frontais); 3,6kg /cada (traseiras)
- Comprimento do cabo:
  - **HTB5510D**: 3m (frontal); 10m (traseiro)
  - **HTB5540D**: 4m (frontal); 10m (traseiro)
  - **HTB5570D**: 4m (frontal); 11m (traseiro)

Pilhas do controle remoto

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Tipo de laser (diodo): InGaN/AlGaN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Potência de saída (classificações máximas): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 Solução de problemas

Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria.
Se você tiver problemas ao usar este produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Persistindo o problema, obtenha suporte no site www.philips.com/support.

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

- Desconecte o aparelho da tomada por alguns minutos e reconecte-o.
- Certifique-se de que a superfície dos botões sensíveis ao toque não estejam em contato com materiais condutivos, como gotas de água, metal etc.

Imagem

Sem imagem.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta do Home Theater.

A TV conectada via HDMI não reproduz imagens.

- Verifique se você está usando um cabo HDMI de alta velocidade para conectar o Sistema de Home Theater e a TV. Alguns cabos HDMI padrão não exibem imagens, vídeo 3D ou Deep Color adequadamente.
- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- Pressione ⌂ (**Início**) e, em seguida, **731** no controle remoto para restaurar a resolução de imagem padrão.
- Altere a configuração de vídeo HDMI ou aguarde 10 segundos pela recuperação automática (consulte 'Configurações de imagens e vídeos' na página 31).

O disco não reproduz vídeo de alta definição.

- Verifique se o disco contém vídeo em alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo em alta definição.
- Use um cabo HDMI para conectar à TV.

Som

Os alto-falantes do Sistema de Home Theater não emitem som.

- Conecte o cabo de áudio do Sistema de Home Theater à TV ou aos outros dispositivos. No entanto, não é necessária uma conexão de áudio a parte quando:
  - o Sistema de Home Theater e a TV estão conectados por meio de uma conexão **HDMI ARC** ou
  - um dispositivo está inserido no conector **HDMI IN** do Sistema de Home Theater.
- Configure o áudio do dispositivo conectado. (consulte 'Configurar o áudio' na página 13)
- Redefina as configurações de fábrica do Sistema de Home Theater (consulte 'Restaura as configurações padrão' na página 33), desligue o aparelho e ligue-o novamente.
- No Sistema de Home Theater, pressione repetidamente **SOURCE** para selecionar a entrada de áudio correta.

Som ou eco distorcido.

- Se você reproduzir áudio da TV pelo Home Theater, verifique se a TV não foi silenciada.

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- 1) Pressione ⫶⫶. 2) Pressione o **Botões de navegação** (esquerda/direita) selecionar **[Sincr. áudio]**, e em seguida pressione **OK**. 3) Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.

Reproduzir

Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Sistema de Home Theater suporta o tipo de disco (consulte 'Formatos de mídia' na página 36).
- Verifique se o Sistema de Home Theater suporta o código de região do disco. (consulte 'Códigos de região' na página 36)
- Se o disco for do tipo DVD±RW ou DVD±R, verifique se ele foi finalizado.

Não é possível reproduzir um arquivo DivX.

- Verifique se o arquivo DivX está devidamente codificado no modo 'Home Theater Profile (Perfil do Home theater)' com o codificador DivX.
- Verifique se o arquivo DivX está completo.

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de filme (consulte 'Legendas' na página 19).
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione **OPTIONS**. 2) Selecione **[Conjunto de caracteres]**. 3) Selecione o conjunto de caracteres suportado. 4) Pressione **OK**.

Não é possível ler o conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com o Home Theater.
- Verifique se o sistema de arquivos no dispositivo USB de armazenamento é suportado pelo Home Theater.

O símbolo 'x' ou equivalente a 'nenhuma entrada' é exibido na TV.

- Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se o EasyLink está ativado (consulte 'Configurar EasyLink (controle HDMI-CEC)' na página 12).
- Em TVs de diferentes fabricantes, o HDIM CEC pode ter outro nome. Verifique o manual do usuário da TV para saber como habilitá-lo.

Quando você liga a TV, o Home Theater liga automaticamente.

- Este comportamento é normal quando você usa o Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para o Home Theater funcionar de modo independente, desative o EasyLink.

Não é possível acessar os recursos BD-Live.

- Verifique se o Sistema de Home Theater está conectado à rede. Use uma conexão de rede com fio (consulte 'Configurar a rede com fio' na página 14) ou conexão de rede wireless (consulte 'Configurar a rede wireless' na página 14).
- Verifique se a rede está configurada. Use uma instalação de rede com fio (consulte 'Configurar a rede com fio' na página 14) ou instalação de rede wireless (consulte 'Configurar a rede wireless' na página 14).
- Verifique se o disco Blu-ray suporta os recursos BD-Live.
- Libere espaço na memória (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 18).

O vídeo 3D é reproduzido no modo 2D.

- Verifique se o Sistema de Home Theater está conectado a uma TV 3D por um cabo HDMI.
- Verifique se o disco é do tipo Blu-ray 3D e se a opção Blu-ray 3D está ativada (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 18).

A tela da TV fica escura quando você reproduz um vídeo Blu-ray 3D ou um vídeo DivX protegido contra cópia.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV por um cabo HDMI.
- Alterne para a fonte HDMI correta na TV.

Não é possível baixar vídeo de uma locadora de filmes online.

- Verifique se o Sistema de Home Theater está conectado à TV por meio de um cabo HDMI.
- Verifique se o dispositivo USB de armazenamento está formatado e tem memória suficiente para fazer download do vídeo.
- Verifique se você pagou pelo vídeo e se o período de aluguel ainda não expirou.
- Verifique se a conexão da rede está boa. Use uma conexão de rede com fio (consulte 'Configurar a rede com fio' na página 14) ou uma conexão de rede wireless (consulte 'Configurar a rede wireless' na página 14).
- Visite o site da locadora para obter mais informações.

Bluetooth

Não é possível conectar um dispositivo com o Sistema de Home Theater.

- O dispositivo não suporta os perfis compatíveis exigidos pelo Sistema de Home Theater.
- Você não ativou a função de Bluetooth do dispositivo. Consulte o manual do usuário do dispositivo para saber como ativar essa função.
- O dispositivo não está conectado corretamente. Conecte o dispositivo corretamente. (consulte 'Reproduza áudio via Bluetooth' na página 18)
- O Sistema de Home Theater já está conectado a outro dispositivo Bluetooth. Desconecte o dispositivo em questão e tente novamente.

A qualidade de reprodução de áudio de um dispositivo Bluetooth conectado está fraca.

- A recepção Bluetooth está fraca. Aproxime o dispositivo do Sistema de Home Theater ou remova quaisquer obstáculos entre eles.

O dispositivo Bluetooth conectado fica desconectando e conectando constantemente.

- A recepção Bluetooth está fraca. Aproxime o dispositivo do Sistema de Home Theater ou remova quaisquer obstáculos entre eles.
- Desative a função Wi-Fi no dispositivo Bluetooth para evitar interferência.
- Para alguns dispositivos Bluetooth, a conexão pode ser desativada automaticamente para economizar energia. Isso não indica nenhuma falha no funcionamento do Sistema de Home Theater.

Rede

Rede wireless distorcida ou não encontrada.

- Verifique se a rede wireless não está sofrendo interferência de fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi nas proximidades.
- Coloque o roteador wireless e o Sistema de Home Theater a cinco metros de distância um do outro.
- Se a rede wireless não funcionar corretamente, tente uma instalação de rede com fio (consulte 'Configurar a rede com fio' na página 14).

9 Aviso

Esta seção contém informações legais e avisos sobre marcas comerciais.

Direitos autorais

Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.
Este produto incorpora a tecnologia de propriedade sob licença da Verance Corporation e está protegido pela patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção de segredo de marca para determinados aspectos da tecnologia. Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos autorais 2004-2010 - Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.
Aviso Cinavia
Este produto usa a tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos e trilhas sonoras produzidos comercialmente. Quando é detectado o uso de uma cópia não autorizada, uma mensagem é exibida e a reprodução ou cópia é interrompida.
Pata obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia, consulte a Central on-line de informações ao consumidor da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie uma carta com o seu endereço para: Central de informações ao consumidor da Cinavia, caixa postal 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

Software de fonte aberta

Software de fonte aberta
Por meio deste documento, a Philips Electronics Hong Kong Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças.
Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima.

Marcas comerciais

Os logotipos "Blu-ray 3D ™ " e "Blu-ray 3D ™ " são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

'DVD Video' é marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Java e todas as demais marcas comerciais e logotipos Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Fabricado sob licença das patentes americanas nº: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras e patentes mundiais publicadas e pendentes. DTS-HD, the Symbol e DTS-HD e the Symbol são marcas registradas, e DTS-HD Master Audio | Essential é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

DivX ®, DivX Certified ®, DivX Plus ® HD e os logotipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de suas subsidiárias e são usadas sob licença.
SOBRE OS VÍDEOS DIVX: DivX ® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified ® que pode reproduzir vídeos DivX. Acesse divx.com para obter mais informações e ferramentas de software e converter arquivos em vídeos DivX.
SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified ® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse vod.divx.com para obter mais informações sobre como fazer o registro.
DivX Certified ®, capaz de reproduzir vídeos DivX ® e DivX Plus ® HD (H.264/MKV) de até 1080p HD, incluindo conteúdo premium.

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e a Logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

A marca mundial Bluetooth ® e os logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Philips ocorre mediante licença. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

CLASS 1
LASER PRODUCT

10 Código de idioma

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

11 Índice remissivo

2

2° idioma de áudio 17
2° idioma de legenda 17

A

alterar senha 32
alto-falantes 5.1 8
amplificador 38
animação dos slides 21
apresentações de slides com música 21
arquivos de dados 19
assistir em 3D 17
atualização de software 34
atualizar o software (pela Internet) 35

Á

áudio aprimorado 32
áudio de outros dispositivos 11
áudio HDMI 31
áudio wireless posterior 9

B

BD-Live 18
Blu-ray 16
Bonus View 17
botões de controle (disco) 16
botões de controle (USB) 16
brilho 32

C

caixas acústicas wireless 9
código de idioma 46
código VOD (DivX) 20
códigos de região 36
compartilhamento de mídia 26
conectar à TV 9
conectar um dispositivo digital (HDMI) 11
conectores 6
conexão de áudio (cabo analógico) 12
conexão de áudio (HDMI ARC) 9
conexão de vídeo (HDMI ARC) 9
conexão de vídeo (HDMI padrão) 10
conexão de vídeo (vídeo composto) 10
configuração das caixas acústicas 12
configuração manual 12
configurações avançadas 32
configurações de áudio 31
configurações de energia 32
configurações de imagem 31
configurações de vídeo 31
configurações padrão 33
conjunto de caracteres 19
controle de pais 32
controle remoto 5

D

deep color 31
definições de fábrica 33
deslocamento automático de legendas 32
disco 3D no modo 2D 17
Dispositivo USB de armazenamento 20
DivX 19

E

Easylink (HDMI-CEC) 12
ejetar o disco 5
especificações das caixas acústicas 36

F

formatos de arquivo 36
formatos de áudio 36
formatos de mídia 36
formatos de vídeo 38

G

grade de sintonia 22

H

HDMI ARC 9
HDMI-CEC 12

I

idioma da legenda 31

idioma de áudio 31
idioma do disco 31
idioma do menu 31
Internet 13
iPod ou iPhone 23

L

limpar memória BD-Live 18

M

menu do disco 31
menu inicial 16
modo de espera automático 32
modo de espera com um toque 13
modo de som de predefinido 29
modo noturno 31

N

nome do dispositivo 15

O

opções 20
opções de áudio 20
opções de imagem 21
opções de vídeo 20

P

painel de exibição 32
PBC (controle de reprodução) 32
picture-in-picture 17
pilhas 39
posição da legenda 32
posição das caixas acústicas 8
pós-processamento de áudio 32
preferência 31

R

rede 13
rede com fio 14
rede doméstica 13
rede wireless 14
repetir 20
reprodução aleatória 20
reprodução com um toque 13
reproduzir disco 16
reproduzir do dispositivo USB de armazenamento 20
reproduzir do iPod 23
reproduzir do PC 28
resolução de imagem 31
resolução de problemas (imagem) 41
resolução de problemas (rede) 43
resolução de problemas (reprodução) 42
resolução de problemas (som) 41

S

Segurança 3D 3
sincronizar imagem e som 17
Smart TV 25
som 28
som surround 29

T

temporizador de espera 32

U

unidade principal 5

V

VCD 32
versão do software 34
Vídeo 3D 17
volume automático 30

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands

Lista de Serviço Autorizado - brasil

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-33227216
RIO BRANCO 68-32217642

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-35222367
MACEIO 82-32417237
PALMEIRA DOS INDIOS 82-34213452
UNIAO DOS PALMARES 82-32811305

AMAPA
MACAPA 96-32175934

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-32324252

BAHIA
BARREIRAS 77-36113854
CAMACARI 71-36219447
CRUZ DAS ALMAS 75-36212839
EUNAPOLIS 73-32815181
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
GUANAMBI 77-34512791
ILHEUS 73-32315995
IRECE 74-36410202
ITABUNA 73-36137777
JEQUIE 73-35254141
JUAZEIRO 74-36116456
LAURO DE FREITAS 71-33784021
PAULO AFONSO 75-32811349
RIBEIRA DO POMBAL 75-32761853
SALVADOR 71-32473659
SALVADOR 71-32072070
SALVADOR 71-33356233
SENHOR DO BONFIM 74-35413143
SERRINHA 75-32611794
SANTO ANTONIO DE JESUS 75-36314470
TEIXEIRA DE FREITAS 73-30111600
VITORIA DA CONQUISTA 77-34221917

CEARÁ
CRATEUS 88-36910019
FORTALEZA 85-40088555
IGUATU 88-35810512
ITAPIPOCA 88-36312030
JUAZEIRO DO NORTE 88-35871973
SOBRAL 88-36110605
TIANGUA 88-36713336
UBAJARA 88-36341233

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-34451991

ESPIRÍTO SANTO
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 28-35223524
COLATINA 27-37222288
GUARAPARI 27-33614355
LINHARES 27-33715052
SAO MATEUS 27-37635597
VILA VELHA 27-32891233
VITORIA 27-32233899

GOIÁS
ANAPOLIS 62-33243562
CALDAS NOVAS 64-34532878
CATALAO 64-34412786
FORMOSA 61-36318166
GOIANESIA 62-33534967
GOIANIA 62-32510933
GOIANIA 62-32292908
JATAI 64-36363638
LUZIANIA 61-36228519
TRINDADE 62-35051505
URUACU 62-33571285

MARANHÃO
ACAILANDIA 99-35381889
BACABAL 99-36212794
CAXIAS 99-35212377
CODO 99-36612942
IMPERATRIZ 99-35232906
PEDREIRAS 99-36423142
SANTA INES 98-36537553
SAO JOSE DE RIBAMAR 98-32241581
SAO LUIS 98-33122976

MATO GROSSO
BARRA DO GARCAS 66-34011394
CUIABA 65-33176464
LUCAS DO RIO VERDE 65-35491333
RONDONOPOLIS 66-34233888
VARZEA GRANDE 65-36826502

MATO GROSSO DO SUL
CAMPO GRANDE 67-33831540
DOURADOS 67-34217117

MINAS GERAIS
ARAGUARI 34-32416026
ARAXA 34-36611132
ARCOS 37-33513455
BELO HORIZONTE 31-32254066
BETIM 31-35322088
BOM DESPACHO 37-35222511
CONTAGEM 31-33912994
CORONEL FABRICIANO 31-38411804
DIVINOPOLIS 37-32212353
ELOI MENDES 35-32641245
GOVERNADOR VALADARES 33-32716040
GUAXUPE 35-35514124
IPATINGA 31-38222332
ITABIRA 31-38316218
ITAJUBA 35-36211315
ITAUNA 37-32412468
JOAO MONLEVADE 31-38512909
JUIZ DE FORA 32-32151514
LAVRAS 35-38210550
MANHUACU 33-33314735
MONTE CARMELO 34-38422082
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAE 32-37224334
PASSOS 35-35214342
PATOS DE MINAS 34-38222588
POCOS DE CALDAS 35-37224618
PONTE NOVA 31-38172486
POUSO ALEGRE 35-34212120
SAO JOAO DEL REI 32-33718306
SAO SEBASTIAO DO PARAISO 35-35313094
SETE LAGOAS 31-37718570
TEOFILO OTONI 33-35225831
UBA 32-35323626
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636
VARGINHA 35-32216827
VICOSA 31-38918000

PARÁ
ALTAMIRA 91-35154349
ANANINDEUA 91-32354831
BELEM 91-32421090
BELEM 91-32542424
CAPANEMA 91-34621100
MARABA 94-33215574
PARAGOMINAS 91-30110778
SANTAREM 93-35235322
TUCURUI 94-37871140

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
GUARABIRA 83-32711159
JOAO PESSOA 83-32469689

PARANÁ
ARAPONGAS 43-32521606
CASCAVEL 45-32254005
CIANORTE 44-36292842
CURITIBA 41-32648791
FOZ DO IGUACU 45-35234115
IRATI 42-34221337
LONDRINA 43-33210077
MARINGA 44-32264620
PARANAGUA 41-34235914
PARANAVAI 44-34234711
PATO BRANCO 46-32242786
PONTA GROSSA 42-30275061
RIO NEGRO 47-36450251
SANTO ANTONIO DA PLATINA 43-35341809
UMUARAMA 44-30561485

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br/suporte

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

PERNAMBUCO

CAMARAGIBE	81-34581246
CARUARU	81-37220235
GARANHUNS	87-37610085
PAULISTA	81-34331142
RECIFE	81-34656042
RECIFE	81-32286123
SAO LOURENCO DA MATA	81-35253369
SERRA TALHADA	87-38311401

PIAUÍ

PARNAIBA	86-33222877
TERESINA	86-32230825
TERESINA	86-32214618

RIO DE JANEIRO

BARRA DO PIRAI	24-24437745
BELFORD ROXO	21-27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
CABO FRIO	22-26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508
ITAGUAI	21-26886491
ITAPERUNA	22-38236825
MAGE	21-26333342
NITEROI	21-26220157
NOVA FRIBURGO	22-25227692
PETROPOLIS	24-22454997
RESENDE	24-33550101
RIO DE JANEIRO	21-24264702
RIO DE JANEIRO	21-25892030
RIO DE JANEIRO	21-25096851
RIO DE JANEIRO	21-24315759
RIO DE JANEIRO	21-33810711
SAO GONCALO	21-27013214
TERESOPOLIS	21-27439467

RIO GRANDE DO NORTE

MOSSORO	84-33164448
NATAL	84-32132345
PAU DOS FERROS	84-33512334

RIO GRANDE DO SUL

BAGE	53-32411295
BENTO GONCALVES	54-34526825
CANELA	54-32821551
CAXIAS DO SUL	54-30211808
ERECHIM	54-33211933
FARROUPILHA	54-32683603
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850
GRAVATAI	51-30422830
IJUI	55-33327766
LAJEADO	51-37145155
MARAU	54-33424571
MONTENEGRO	51-36324187
NOVO HAMBURGO	51-35823191
OSORIO	51-36632524
PASSO FUNDO	54-33111104
PELOTAS	53-32223633
PORTO ALEGRE	51-32226941
PORTO ALEGRE	51-33256653
RIO GRANDE	53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048
SANTA MARIA	55-30282235
SANTA ROSA	55-35128982
TRES DE MAIO	55-35358727
VACARIA	54-32311396
VENANCIO AIRES	51-37411443

RONDÔNIA

CACOAL	69-34431415
PORTO VELHO	69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA	95-32249605

SANTA CATARINA

ARARANGUA	48-35220304
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706
BLUMENAU	47-33233907
BRUSQUE	47-33557518
CANOINHAS	47-36223615
CHAPECO	49-33221144
CONCORDIA	49-34423704
CRICIUMA	48-21015555
CURITIBANOS	49-32410851
FLORIANOPOLIS	48-32049700
ITAJAI	47-33444777
JARAGUA DO SUL	47-33722050
JOACABA	49-35220418
JOINVILLE	47-34331146
LAGES	49-32244414
LAGUNA	48-36443153
RIO DO SUL	47-35211920
RIO NEGRINHO	47-36440979
SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026
TUBARAO	48-36261651

SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA	19-38241524
AMERICANA	19-34062914
AMPARO	19-38072674
ARACATUBA	18-36218775
ARARAQUARA	16-33368710
ASSIS	18-33242649
ATIBAIA	11-44118145
AVARE	14-37322142
BARRETOS	17-33222742
BAURU	14-31049551
BIRIGUI	18-36416376
BOTUCATU	14-38134090
CAMPINAS	19-37372500
CATANDUVA	17-35232524
CRUZEIRO	12-31433859
DIADEMA	11-40430669
FERNANDOPOLIS	17-34423752
FRANCA	16-37223898
GUARATINGUETA	12-31335030
GUARULHOS	11-24431153
IBITINGA	16-33417665
INDAIATUBA	19-38753831
ITAPETININGA	15-32710936
ITAQUAQUECETUBA	11-46404162
ITU	11-40230188
ITUVERAVA	16-37293365
JALES	17-36324479
JAU	14-36222117
JUNDIAI	11-39644284
LEME	19-35713528
LIMEIRA	19-34413286
LINS	14-35227283
MARILIA	14-34547437
MATAO	16-33821046
MAUA	11-45145233
MOGI DAS CRUZES	11-47941814
MOGI GUAÇU	19-38181171
OSASCO	11-36837343
OURINHOS	14-33225457
PIRACICABA	19-34340454
PORTO FERREIRA	19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE	18-39161028
REGISTRO	13-38212324
RIBEIRAO PRETO	16-36368156
SALTO	11-40296563
SANTO ANDRE	11-49905288
SANTOS	13-32272947
SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000
SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
SAO CARLOS	16-33614913
SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
SAO PAULO	11-29791184
SAO PAULO	11-56676090
SAO PAULO	11-22722245
SAO PAULO	11-39757996
SAO PAULO	11-38457575
SAO PAULO	11-22966122
SAO PAULO	11-25770899
SAO PAULO	11-32222311
SAO ROQUE	11-47125635
SOROCABA	15-32241170
TABOAO DA SERRA	11-47871480
TAQUARITINGA	16-32524039
TAUBATE	12-36219080
TUPA	14-34962596
VALINHOS	19-38716629
VOTUPORANGA	17-34214940

SERGIPE

ARACAJU	79-32176080
ITABAIANA	79-34313023
LAGARTO	79-36312656

TOCANTINS

ARAGUAINA	63-34111818
GURUPI	63-33511038
PALMAS	63-32175628

Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTB5510D_5540D_5570D_78_UM_V1.0